kompetent und preiswert

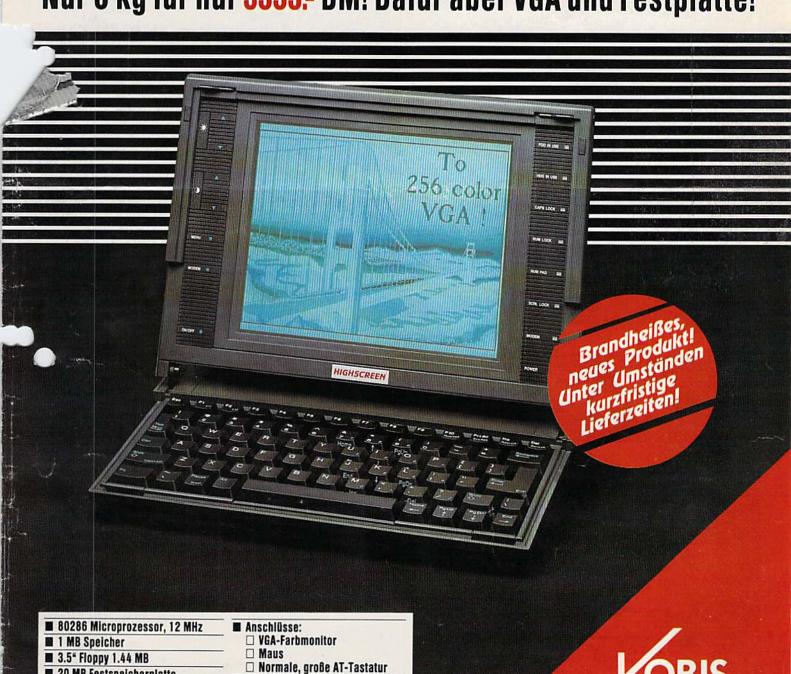
# OBIS Denk ZETTEL

#### DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO

Das haben Sie sich schon lange gewünscht! Ein kompletter 286er Computer im Aktentaschenformat für den schmalen Geldbeutel. HIGHSCREEN® hat ihn!

Klein und stark!

**HIGHSCREEN** \* **286 NOTEBOOK**Nur 3 kg für nur 3333.- DM! Dafür aber VGA und Festplatte!



■ Serielle- und Druckerschnittstelle

Aufladbarer Akku incl. Netzteil

Incl. DR DOS 5.0

20 MB Festspeicherplatte

■ LCD-Display hintergrundbeleuchtet

■ VGA-Auflösung 640 x 480 Punkte

# Das Messe Gespräch:

Messe ? Zeitung

Dienstag, 19. März 1991 5

VOBIS:

kann

se zu

en die

Laser-

senta-

imum

einem

fsen

ller und len wol-

temann npletten

gesamte

rie- und

ema spe-

ufsen in-

die form-

ohen Beoe exclusiv

Wer

ust." G15)

# Neue Monitorgeneration mit weniger "Knistereffekt"

Im Wettlauf um die Entwicklung von strahlungsarmen Moni-toren ist VOBIS erfolgreich dabei. Mit der Neuankündigung des HIGHSCREEN LE 1024 wird nun erstmals ein Monitor nach der neuesten schwedischen Strahlenschutznorm angeboten. Diese Norm wurde mehrmals verbessert und stellt in ihrer letzten Fassung vom Dezember 1990 (MPR II) die Grundlage für die Entwicklung des LE 1024 dar.

mit hochauflösender Bildröhre Triplemodus, d. h. Auflösungen der Anwender an Bildschirm-(Punktabstand 0,28 mm) und von 640 x 480, 800 x 600 oder 1024 x 768 Punkten.

trovers geführt. Viele Hersteldiese Art der Strahlung so weit ler scheuen nicht nur die Ko- minimiert, daß sie nicht mehr sten für die Modifikation ihrer Produkte, sondern bemängeln Strahlenbelastung bisher mie-geprüft, SEMKO (Schwe-nicht existierten. Lediglich das den) und das deutsche GS-Zei-chen (Geprüfte Sicherheit). schwedische MPR-Institut be-MPR-II-Fassung vom Dezember 1990 zusammengefaßt wur-

Im wesentlichen handelt es um einen VGA-Farbmonitor sich um die Reduzierung der Aufladungen. Letztere kann jearbeitsplätzen durch das Entladungs-"Knistern" bei Annä-Diskussion um die herung z.B. der Hand an die Schädlichkeit der bei jedem Bildröhre herkömmlicher Mo-Monitor entstehenden Strah-lungen wird seit Jahren kon-HIGHSCREEN LE 1024 wurde

Der HIGHSCREEN LE 1024 chen (Geprüfte Sicherheit). faßt sich seit Jahren mit der Der Preis von unter 1000 DM Ausarbeitung entsprechender zeigt, daß es der Industrie mög-Empfehlungen, die jetzt in der lich ist, auch erhöhte Sicherheitsanforderungen zu einem akzeptablen Preis zu verwirk-



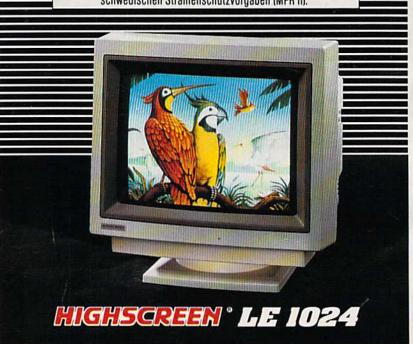












# UNSER KOMPLETTANGEBOT:

# 5 CREEN® KOMPAKT Serie III



Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389 vobis d

1000 BERLIN Kurfürstenstr. 101 030/2 13 94 80 1000 RERLIN Kurfürstendamm 162 030/8 91 20 15 1000 BERLIN-Steglitz Schloßstr. 67 030/8 34 40 45 1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 030/6 62 66 90 **2000 HAMBURG** Krohnskamp 15 040/2 79 46 76 **2000 HAMBURG** Esplanade 41 (Finnlandh.) 040/35 36 58 2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr. 179 040/3 89 51 42

2300 KIFL Sophlenblatt 74-78 0431/67 86 22 2800 RREMEN Violenstraße 37 0421/32 04 20 **3000 HANNOVER** Berliner Allee 47 0511/81 65 71 **3000 HANNOVER** Lange Laube 7 0511/1 52 36 **3300 BRAUNSCHWEIG** Bohlweg 47 0531/1 32 34 3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 **4000 DOSSELDORF** Wielandstr. 21 0211/35 99 64 **4000 DOSSELDORF** Hüttenstr. 5a 0211/37 17 18 4050 M'GLADBACH Elckener Str. 12 02161/20 96 16 4100 DUISBURG 1 Fr.-Wilhelm-Str. 30 0203/2 78 63

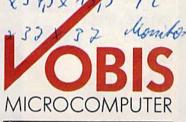
Ostwall 92 02151/80 07 93 4300 ESSEN Huyssenallee 3 0201/23 17 74 4400 MONSTER Geiststr. 4 0251/53 20 01 4500 OSNABRUCK E.M. Remarque Ring 3 0541/20 17 21 **4600 DORTMUND** Hamburger Str. 110 0231/57 30 72 **4630 BOCHUM** Nordring 51 0234/68 40 01 **4790 PADERBORN** Glersstr. 22-24 05251/2 74 38 **4800 BIELEFELD** Alfred-Bozi-Str. 14 0521/6 38 78 5000 KÜLN Mathiasstr. 24-26 0221/24 86 42 5000 KÜLN Barbarossaplatz 5 0221/24 51 05

Templergraben 44 0241/40 42 29 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 0241/54 10 27 5100 AACHEN Adalbertsteinweg 4 0241/53 47 39 **5300 BONN** Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 0228/65 00 30 **5400 KOBLENZ** Schloßstr./Casinostr. 49 0261/16 07 00 **6000 FRANKFURT** Frankenallee 207/209 6000 FRANKFURT Gutleutstr. 45 069/23 20 74 6100 DARMSTADT Mathildenplatz 8 (Gericht) 06151/2 78 04 **6200 WIESBADEN** Schützenhofstr. 4 0611/30 70 12 6400 FULDA Am Rosengarten 14 0661/7 82 66

St. Johanner Markt 26 0681/39 85 89 6800 MANNHEIM 1 Kalserring 36 0621/15 38 10 **7000 STUTTGART** Marlenstr, 11-13 0711/60 63 36 **7000 STUTTGART** Holzstraße 19 0711/236 89 09 **7500 KARLSRUHE** Kriegsstr. 27/29 (BGH) 0721/37 82 68 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 07531/1 55 60 **7800 FREIBURG** Kalser-Joseph-Str. 271 3 0761/3 06 06 **8000 MONCHEN** Aberlestr. 3 089/77 21 10 8000 MUNCHEN 81 Arabellastr. 7 089/9 10 29 68 8000 MONCHEN 45 Ingolstädter Str. 5 089/3 56 97 39

Vordere Ledergasse 8 0911/23 29 95 8500 NORNBERG Tafelfeldstr. 13 0911/4 46 66 72 **8720 SCHWEINFURT** 09721/18 53 13 8900 AUGSBURG 0821/15 23 49 7,5 X

An der Baumschule 3 0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 0622/5 36 42 0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45 041/8.84 14 14 43×20



kompetent und preiswert

## IBM-kompatibel. Trotzdem

## 

**ATARI** 399.-PORTFOLIO 399.-PORTFOLIO 64 K RAM-Karte 149-

statt 548.einzeln komplett nur

Sie sparen 50.- DM!

PORTFOLIO 399.-RAM-Karten-Laufwerk 179-64 K RAM-Karte 149.-

statt einzeln komplett nur

Sie sparen 102.- DM!

Am normalen PC beschriebene RAM-Karten können wie Disketten auch im PORTFOLIO verwendet werden (Lesen, schreiben, löschen...) Der PORTFOLIO ist ein vollwertiger IBM-kompatibler PC mit MS-DOS-kompatiblem Betriebssystem. Als "Disketten" werden RAM-Cards verwendet, die mit dem Card-Drive (179- DM) auch an einem normalen PC beschrieben und gelesen werden können. Incl. festen Programmen im ROM: AdreBbuch, Rechner, Zeitplaner, Textverarbeitung, Datenübertragung, Tabellenkalkulation (Lotus-kompatibel).

Karten-Laufwerk

incl. Controller 179.für normalen PC

RAM-Drive-Karten:

128 K 149.-249.-

Parallel-Drucker-Interface

incl datenübertragbare Software für normale PC's 85.

Serielles 139.-Interface

Netztell



# **八ATARI 1040**

#### 1040 STFM

- 1 MB Speicher
- Floppy 3.5\* 720 K
- Max. 512 Farben darstellbar
- Anschluß für 699.-Farbfernseher

#### 1040 STE

#### Wie STM, jedoch zusätzlich

- mit »Blitter«
- Stereo-Ausgang
- Max. 4096 Farben darstellbar
- Ohne Fernsehanschluß
- Incl. S/W-Monitor SM 124

komplett

#### **MEGAFILE 30**

30 MB Festspeicherplatte für ATARI ST

799.-

SC 1224 ATARI Farbmonitor

675.-

1040 STFM + SM 124

1040 STFM + SC 1224 statt

einzeln komplett nur 1374.

Sie sparen 126.- DM!



## C Commodore AMIGA 500 C Commodore



■ 32 Bit, 512 K

■ Diskettenlaufwerk 3.5\* 880 K

■ Grafikbenutzersystem

Einzelpreis ohne Monitor

■ 512 K RAM Erweiterung dazu Einzelpreis 198-

statt einzein komplett nur

997:-

Sie sparen 102.- DM!

■ Monitor 1084 S

dazu A 590 Autoboot 20 MB

Festspelcherplatte

C 64 mit 3 Spielen und Joystick



Der Meisterverkaufte

128 POWER PACK

3 Computer in einem

# Cx Commodore AMIGA 2000



- 1 MB Speicher, erweiterbar auf 9 MB (auf 7 mit PC Karte)
- Diskettenlaufwerk 3.5\* 880 K
- Deutsche DIN-Tastatur
- Druckerausgang, V-24 serieller Ausgang
- **■** Echzeituhr mit Batterie
- Incl. Betriebssystem und Maus

Einzelpreis ohne Monitor 1599.-

■ Farbmonitor 1084 S Einzelpreis

statt

einzein komplett nur

2197.

Sie sparen 202.- DM!

Sinnvoll und preiswert:

3.5", 720 K

■ Genlok-Interface für Videofilmer: Mischt Videobilder mit Computer-348.-

grafik/text **■** PC-Board

incl. MS-DOS und 5.25" Floppy (360 K)

■ AT-Board

incl. MS-DOS und 5.25° Floppy (1.2 MB) **799.**-

■ 20 MB-Autoboot-Festplatte

4-Farbdrucker

■ MPS 1224 C Commodore

895.-

## 1991: Das Jahr der Laserdrucker: Bei VOBIS führend:

# HIGHSCREEN "und NEC

EEN LP65C

HIGHSCREEN"

Viel kompakter geht es nicht. Viel preiswerter auch nicht!

- 512 K
- Schnell: 6 Seiten pro Minute
- 300 x 300 Punkte Auflösung/Zoll
- Kompatibel zu: HP Laserjet-II IBM Proprinter XL Diablo 630 EPSON FX 80+

#### 18<u>95.</u>-

'91er KOMPLETTANGEBOT:

- HIGHSCEEN® Kompakt 286-16 mit 40 MB-Platte 1595.
- HIGHSCREEN® LE 1024 Strahlungsarmer Farbmonitor 1024 x 768 Punkte 995.
- HIGHSCREEN® LP 650 Laserdrucker 1895.-

Lasciuluch

pinzel

einzeln

4485:

komplett incl. DR DOS 5.0, BASIC, Microsoft WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0 nur

3985.--

Sie sparen 500.- DM!



# EC Silentwriter 2 S 60

#### NEC S 60

- 6 Seiten/Minute
- 300 x 300 Punkte Auflösung/Zoll
- 1.5 MB (!) Speicher
- HP Laseret-II-kompatibel

#### 2395.-

'91er KOMPLETTANGEBOT:

- mit 40 MB-Platte 3295.
- mit 40 MB-Platte 329

  HIGHSCREEN® LE 1024
- Strahlungsarmer Farbmonitor 1024 x 768 Punkte 995.-
- NEC S 60 Laserdrucker 2395.-

statt

6685.-

komplett incl. DR DOS 5.0, BASIC, Microsoft WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0 nur

5985.--

Sie sparen 700.- DM!



# »PC-Kaufmann«

# Die Software ist von KHK, der Rechner ist ein

»PC-Kaufmann« ist ein neues Programm vom KHK-Software-Haus. Speziell entwickelt für mittelständische Unternehmen, Gewerbetreibende und Freiberufler.

»PC-Kaufmann«

Einzelpreis

Alles, was Sie brauchen, ist im Paket enthalten:

- Dialog-Finanzbuchhaltung (mandantenfähig)
- Auftragsbearbeitung, Lagerwirtschaft, Fakturierung
- Textverarbeitung mit Serienbriefen
- Tabellenkalkulation
- 3 D-Business-Grafik
- Lohnschreibung
- Bestellschreibung





999.-



Software





"Klarer Testsieger ist der Vobis Highscreen 486. So viel Rechenleistung für so wenig Geld brachte bei Computer Persönlich bisher kein Testgerät." (Computer Persönlich 5/91)



## EEM® KOMPAKT Serie III

#### AT 286-16

- 80286 Prozessor, 16 MHz
- 1 MB Speicher
- $5.25^{\circ} + 3.5^{\circ}$  Floppy
- 40 MB Festspeicherplatte
- Incl. DR-DOS 5.0 und WINDOWS 3.0

**Einzelpreis** 

1595.-

■ VGA-Monochrome-Monitor

229-»PC-Kaufmann« 999.

einzein

komplett nur

Sie sparen 338.- DM!

#### AT 386-SX

- 80386-SX Prozessor, 16 MHz
- 1 MB Speicher
- 5.25" + 3.5" Floppy
- 40 MB Festspeicherplatte
- Incl. DR-DOS 5.0 und WINDOWS 3.0

**Einzelpreis** 

1895.-

**WVGA-Farbmonitor** 640 x 480 Punkte

699. 999-

»PC-Kaufmann«

einzein

komplett nur

Sie sparen 408.- DM!

#### AT 386-25

- 80386 Prozessor, 25 MHz
- 2 MB Speicher
- 5.25" + 3.5" Floppy
- 40 MB Festplatte (19 ms)
- Incl. DR-DOS 5.0 und WINDOWS 3.0

Einzelpreis

3295.-

#### 1 5 10/24

■ Strahlungsarmer Farb-Monitor 1024 x 768 Punkte Einzelpreis 995-

»PC-Kaufmann«

statt einzein

999.-

komplett nur

Sie sparen 506.- DM!

## TOWER 486

»SEHR GUT«

in der Oberklasse!

- 80486 Prozessor, 25 MHz
- 4 MB Speicher
- 5.25" + 3.5" Floppy
- 80 MB Festplatte (19 ms)
- Incl. DR-DOS 5.0 und WINDOWS 3.0

Einzelpreis

5995.-

#### LE 1024

Strahlungsarmer Farb-Monitor 1024 x 768 Punkte **Einzeipreis** 995.

»PC-Kaufmann«

999.-

statt

einzein

komplett nur

Sie sparen 706.- DM!

#### Wenn's postzugelassen und preiswert sein soll, dann:

## HIGHSCREEN® HS 2400 Modem



Auto-Dial

Auto-Adjust
CCITT V.21/V.22/V.22 bis

■ Bell 103/212 A

RS 232 C/V.24 Schnittstelle

Anschließbar an HIGHSCREEN® oder alle anderen Computer mit serieller Schnittstelle





Software-Dekoder



Abbildung links:



■ Tele-Paint-Progamm auf 3.5" und 5.25" Disketten

■ Mouse-Pad und -Pocket

■ AT-Adapter

■ User-Manual (in deutsch)



5100 AACHEN

■ Die Spar-Maus mit AT-Adapter + User-Manual (in deutsch)

Alle reden vom Zeitalter der Kommunikation:

#### VOBIS läutet es preiswert ein!

Computer-Kommunikation ist:

- der Austausch von beliebig vielen Daten
- über beliebig große Entfernungen
- und die Fernsteuerung eines Computers ("REMOTE")

Dazu brauchen Sie ein Telefon-Modem ("Modulieren-Demodulieren").

448.-

#### Komplett mit

- Netzteil
- Schnittstellenkabel (RS 232 C/V.24)
- Telefonleitung mit TAE 6 Stecker
- BTX-Software-Dekoder
- Kommunikations-Programm

Optionen: MNP5 V.42 Protokoll Sendfax Gruppe IIIkompatibel, BTX/V.23

ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389 vobis d

1000 BERLIN
Kurfürstenstr. 101
030/2 13 94 80
1000 BERLIN
Kurfürstendamm 162
030/8 91 20 15
1000 BERLIN-Stegiltz
Schloßstr. 67
030/8 34 40 45
1000 BERLIN 47
Rudower Str. 132
030/6 62 66 90
2000 HAMBURG
Krohnskamp 15
040/2 79 46 76
2000 HAMBURG
Esplanade 41 (Finnlandh.)
040/35 36 58
2000 HAMBURG-Altona
Größe Bergstr. 179
240/3 89 51 42
2300 KIEL

Sophlenblatt 74-78

0431/67 86 22

2800 BREMEN Violenstraße 37 0421/32 04 20 **3000 HANNOVER** Berliner Allee 47 0511/81 65 71 **3000 HANNOVER** Lange Laube 7 0511/1 52 36 3300 BRAUNSCHWEIG Bohlweg 47 0531/1 32 34 3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 4000 DOSSELDORF Wielandstr. 21 0211/35 99 64 4000 DOSSELDORF Hüttenstr. 5a 0211/37 17 18 4050 M'GLADBACH Elckener Str. 12 02161/20 96 16 4100 DUISBURG 1 Fr.-Wilhelm-Str. 30 0203/2 78 63

2400 LOBECK Große Burgstr. 37 0451/7 44 03

4150 KREFELD Ostwall 92 02151/80 07 93 **4300 ESSEN** Huyssenallee 3 0201/23 17 74 **4400 MONSTER** Geiststr. 4 0251/53 20 01 4500 OSNABRÜCK E.M. Remarque Ring 3 0541/20 17 21 **4600 DORTMUND** Hamburger Str. 110 0231/57 30 72 4630 BOCHUM Nordring 51 0234/68 40 01 **4790 PADERBORN** Giersstr. 22-24 05251/2 74 38 **4800 BIELEFELD** Alfred-Bozi-Str. 14 0521/6 38 78 5000 KÖLN Mathiasstr. 24-26 0221/24 86 42 5000 KÖLN Barbarossaplatz 5 0221/24 51 05

Templergraben 44 0241/40 42 29 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 0241/54 10 27 5100 AACHEN Adalbertsteinweg 4 0241/53 47 39 5300 BONN Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 0228/65 00 30 5400 KOBLENZ Schloßstr/Casinostr. 49 0261/16 07 00 **6000 FRANKFURT** Frankenallee 207/209 069/73 50 68 **6000 FRANKFURT** Gutleutstr. 45 069/23 20 74 6100 DARMSTADT Mathildenplatz 8 (Gericht) 06151/2 78 04 **6200 WIESBADEN** Schützenhofstr. 4 0611/30 70 12 6400 FULDA Am Rosengarten 14 0661/7 82 66

6600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 0681/39 85 89 6800 MANNHEIM 1 Kalserring 36 0621/15 38 10 **7000 STUTTGART** Marienstr. 11-13 0711/60 63 36 **7000 STUTTGART** Holzstraße 19 0711/236 89 09 **7500 KARLSRUHE** Kriegsstr. 27/29 (BGH) 0721/37 82 68 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 07531/1 55 60 **7800 FREIBURG** Kalser-Joseph-Str. 271 0761/3 06 06 8000 MONCHEN Aberlestr, 3 089/77 21 10 8000 MÜNCHEN 81 Arabellastr. 7 089/9 10 29 68 8000 MUNCHEN 45 Ingolstädter Str. 5 089/3 56 97 39

8500 NORNBERG Vordere Ledergasse 8 0911/23 29 95 8500 NORNBERG Tafelfeldstr. 13 0911/4 46 66 72 8720 SCHWEINFURT Seestr. 11 09721/18 53 13 8900 AUGSBURG Jakoberstr. 16 0821/15 23 49

0-5300 ULLA-Weimar An der Baumschule 3 0-5800 GOTHA Markistr. 24/26 0622/5 36 42 0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45 041/8 84 14 14



kompetent und preiswert

# SpenkZETTEL

#### CLEVERE VOBIS COMPUTER-INF

#### Betriebssysteme



#### **DR DOS 5.0**

(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern im Preis enthalten.)

#### TRIEBSSYSTEM der Juen Generation:

- Hauptspeicheroptimierung bringt mehr freien RAM
- Festplattenpartitionen bis 512 MB.

#### Im Lieferumfang enthalten:

- File-Transfer-Programm - ViewMax-Renutzeroberfläche
- Disk-CACHE für Festplatten
- Paßwortschutz
- Tree-Funktion zum Suchen von Dateien und Anzeigen der Verzeichnisstruktur
- Ganzseiten-Editor





#### NDOWS 3.0

(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern wahlweise enthalten: entweder WINDOWS 3.0 oder WORKS 2.0.)

#### Zukunftsweisende, grafische BENUTZEROBERFLÄCHE:

- Leicht zu installierende und bedienende Programmsteuerung mit grafischen Symbolen
- Umfangreiches Multitasking (Mehrere Programme laufen nebeneinanderl

#### Im Lieferumfang enthalten: WRITE-Textprogramm

- PAINT-Malprogramm
- TERMINAL-DFO-Programm
- Terminkalender
- Kartelkasten
- Taschenrechner
- Notizblock

#### Anwendersoftware



#### 2.0

(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern wahlweise enthalten: entweder WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0.)

#### Integriertes PROGRAMMPAKET mit einheitlicher BENUTZEROBERFLÄCHE:

- Textverarbeitung mit Serienbrieffunktion und Fußnotenverwaltung
- Datenbank
- mit integrierter Statistik
- Tabellenkalkulation für "Was wäre wenn"-Analysen
- Geschäftsgrafik für Präsentationen





# MANN von KHK

(In speziellen HIGHSCREEN®-Fachpaketen für Kauffeute im Preis enthalten.)

#### INTEGRIERTES PAKET für mittelständische Unternehmen, Gewerbetrelbende und Freiberufler

- Dialog-Finanzbuchhaltung (mandantenfähig)
- Auftragsbearbeitung, Lagerwirtschaft, Fakturierung
- Textverarbeltung mit Serienbriefen
- Tabellenkalkulation 3 D-Business-Grafik
- Lohnschreibung
- Bestellschreibung

#### Expertensoftware



(Bei allen HIGHSCREEN®-Rechnern im Preis enthalten.

#### Obersichtliches **ORGANISATIONS-PROGRAMM**

für Disketten- und Plattenlaufwerke mit mächtigen Text-Retrieval-Funktionen:

- **■** Kompletter
- Baum-/Pfad-Oberblick
- Suche auch umfangreicher Texte nach Ähnlichkeitskriterien (Expertensoftware)
- Gruppenbildung von Dateien getrennt von Verzeichnisstruktur
- Umbennenn, Verschieben von Verzeichnissen
- Archivierungs- und Komprimierungsroutinen (verringert Speicherbedarf)
- Dberprüft Dateien auf Unversehrtheit oder Anderung
- Rettet versehentlich gelöschte Dateien
- Lädt Programm und Daten ohne Rückgang zur DOS-Ebene
- **■** Makroerstellung Genaue Beschreibung auf den nächsten Seiten!

#### Programmiersprachen



#### Vollversion

(in spezielle Fachpaketen für PASCAL-Programmierer im Preis enthalten.l

- Komplettes Turbo Pascal 6.0-Produkt
- unentbehrlich für den professionellen PASCAL-Programmlerer

#### Programmiersprachen



#### Basisversion

(Bei allen HIGHSCREEN®-KOMPAKT und TOWER-Rechnern im Preis enthalten.l

#### Leistungsstarker BASIC-EDITOR

- Komfortables Editieren und Debuggen von BASIC-Programmen
- Läuft auch im Editor als Compiler-Modus (nicht als langsamer Interpreterl ■ Incl. Einweisungsanleitung

#### POWER BASIC Vollversion und POWER BASIC

#### Tools 1 und 2

(In spezielle Fachpaketen für BASIC-Programmierer im Preis enthalten.

- Erstellt aus dem Editor lauffähige .EXE-Dateien
- Incl. umfangreicher Dokumentation
- Bei den Tool-Paketen zahlreiche vorprogrammierte Utilities und "Units" für professionelle BASIC-Programmierer

Basispaket- und Fachpaket-Programme können Sie auch ohne HIGHSCREEN®-

Computer in der normalen Package-Version beziehen: MICROSOFT

WINDOWS 3.0

**PC-KAUFMANN** von KHK

**POWER BASIC** Vollversion

MICROSOFT WORKS 2.0

**TURBO** PASCAL 6.0

POWER-BASIC Tools 1/2 je

Spezieller Upgrade-Service für HIGHSCREEN®-Kunden, die ihren Computer nach dem 1.1.1991 bezogen haben: Für 99.- DM erhalten Sie Ihr LOTUS-MAGELLAN 2.0. Voraussetzung: Sie bringen thre Original-Rechnung mit.

HGHSCREEN®-Basispakete- und Fachpakete finden Sie auf Seite 5! für spezielle Anwender allen Rechnern im Preis enthalten! Software 2) Fachpakete sind einzelne Komplettangebote incl. ist die Software bei Basispaketen Bei

# MENSEE

#### Das Problem:

Erfahrene Computeranwender können ein Lied davon singen:

Da hat man einen PC und muß trotzdem immer noch so viel wissen. Denn der Rechner kann zwar ungemein viele Texte, Grafiken und sonstige Daten speichern, aber wo sie abgespeichert werden, das muß man sich schon selber merken!

#### Die Lösung:

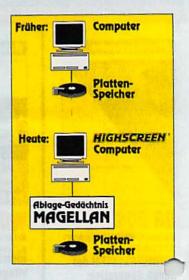
HIGHSCREEN®-Computer! Denn ab sofort werden alle HIGHSCREEN®-Rechner mit MAGELLAN 2.0 von LOTUS ausgeliefert.

MAGELLAN besitzt ein phänomenales Gedächtnis, wo genau sich ihre Daten befinden Und mehr: MAGELLAN kann den Inhalt Ihrer Dateien sofort anzeigen, ohne das Programm geladen zu haben, mit dem sie erstellt wurden. MAGELLAN besitzt "Ansichten" über die meisten heute verwendeten Dateiformate (auch Grafik).

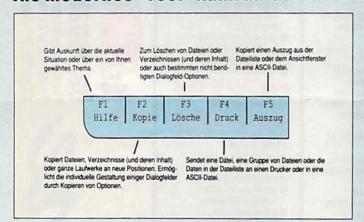
Und noch mehr: MAGELLAN erinnert sich in Sekundenschnelle, was in den Dateien steht. Sie suchen bestimmte Textstellen, wissen aber nicht, in welchen Dokumenten sie stehen? Mit MAGELLAN kein Problem. Blitzschnell zeigt ihr HIGHSCREEN® alle Dateien an, bei denen er fündig geworden ist, zu wieviel Prozent eine Ähnlichkeit mit den Stellen werden farblich gesondert marklert. Diese Text-Retrieval-Fähigkeit ist tatsächlich ein Meilenstein in der Software-Entwicklung für preiswerte PCs.

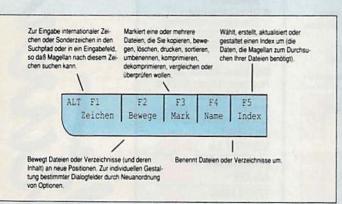
#### Und was sich dahinter verbirgt:

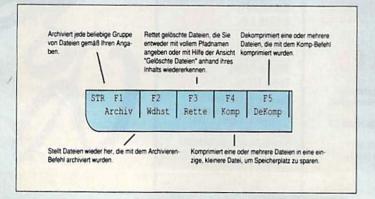
MAGELLAN ist kein übliches Dateiverwaltungsprogramm. Normalerweise müssen Daten strukturiert aufgezeichnet werden, damit man sie wiederfinden kann (Datei- Datensatz - Satzfeld). Viele Aufzeichnungen sind jedoch unstrukturiert; z.B. Texte, Verträge, Briefe, Zeitungsberichte, Notizen. Suchbegriffe können an jeder beliebigen Stelle und in vielen verschiedenen Zusammenhängen verwendet werden. MAGELLAN erstellt in einer mächtigen Programmroutine einen eigenen Index und "weiß" ab sofort, wo sich alles Abgespeicherte befindet. Ihr Computer wird damit zum PC-Expertenssystem!



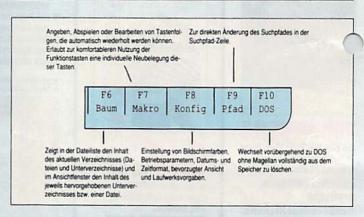
#### Als modernes "Tool" kann MAGELLAN 2.0 natürlich noch mehr. Hier eine Übersicht:

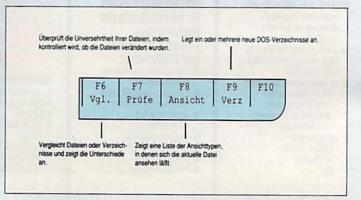






Wählt eine Gruppe von Dateien, die in der Dateiliste angezeigt werden sollen und/oder sortiert die Dateien in der Dateiliste nach dem Grad ihrer Ähnlichkeit mit Startet ein anderes Programm und lädt die aktuelle Datei, wenn Sie dies wünschen, ohne Magellan voll-ständig aus dem Arbeitsspeicher zu löschen; Sie n dann später wieder dorthin zurückkehren, einer Datei, dem Teil einer Datei oder einem von Ihnen eingegebenen Text. wo Sie Magellan verlassen hatten F6 F8 F9 F10 Ordne Starte Zoom Suche Ende Sortiert die Dateien in der Dateil-Anzeige des aktuellen Fensters in Beendet die Magellan-Sitzung ste in steigender oder fallender Reihenfolge nach Dateiname, voller Bildschirmgröße oder Zurücksetzen des Fensters auf Extension, Plad. Größe, Datum seine vorherige Größe. Nachdem Sie Zoom gedrückt haben, können und Zeit, nach markiert oder unmarkiert oder nach ihrer Ähnlich-Sie mit ← und → zwischen den keit mit dem Suchkriterium. vergrößerten Fenstern wechseln



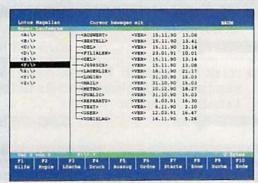




# Mit MAGELLAN von LOTUS.

Macht aus Ihrem Computer ein PC-Expertensystem! Einfache Bedienung - Mächtige Funktionen - MAGELLAN!

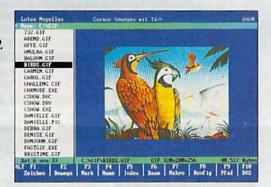
Auf der linken Bildschirmseite der Baum, rechts der Inhalt des Laufwerks. (netzwerkfähig)





Auf der linken Seite der Dateibaum, rechts der Inhalt der ausgewählten Datei (hier eine DBASE-Datei)

Auch Grafiken vieler Formate werden angezeigt. Einfach durch die Bilder blättern!

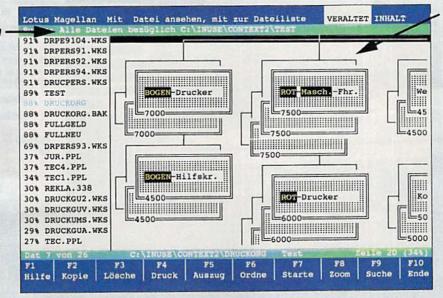




Jetzt sollen die Datelen nach folgenden Suchbegriffen durchforscht werden: BOGEN ROT Masch

Alle Datelen, in denen die Begriffe so oder so ähnlich vorkommen, werden angezeigt.

nit Angabe der Ähnlichkeit in %)



Auch hier können Sie durch die Inhalte blättern. Die gefundenen Suchbegriffe werden farbig markiert.

HIGHSCREEN®-Rechner werden komplett ausgeliefert mit:

■ DR DOS 5.0, ■ POWER BASIC-Basisversion, ■ MICROSOFT WORKS oder WINDOWS 3.0 und ■ LOTUS MAGELLAN Spezieller Upgrade-Service für HIGHSCREEN®-Kunden, die ihren Computer nach dem 1.1.'91 bezogen haben: Für 99.- DM erhalten Sie Ihr LOTUS-MAGELLAN 2.0. Voraussetzung: Sie bringen Ihre Original-Rechnung mit.



# Die WINDOWS-Maschine:

# HIGHSCREEN® 386-25

- WINDOWS 3.0 ist die neue Standardbenutzeroberfläche von MICROSOFT:

  Bel RIGHSCREEN 386-25 im Preis enthalten!
- Für optimale Anwendung sollte der Computer 4 MB Speicher haben: Bei *HighScreen\*386-25* im Preis enthalten!
- WINDOWS solite eine schnelle, große Festspeicherplatte besitzen: Z.B. 80 MB mit 19 ms:
  - Bei **Highscreen 386-25** im Preis enthalten!
- Und eine Maus will WINDOWS haben, am liebsten eine hochauflösende mit 400 Punkten pro Zoll:
  - Bei HIGHSCREEM 386-25 im Preis enthalten!
- Und ein hochauflösender Farbmonitor mit 800 x 600 WINDOWS-Auflösung sollte dabei sein (normal sind 640 x 480 Punkte).
  Am besten strahlungsarm:
  - Bei **Highscreen \* 386-25** im Preis enthalten!



#### R

# RIGHS CREEN

# Basis-und Fachpakete

1

BASIS-Pakete Incl.

- DR DOS 5.0
- **LOTUS Magellan**
- POWER BASIC Basisversion
- MICROSOFT WORKS 2.0 oder WINDOWS 3.0

2

Kaufmännische FACHPAKETE wie 1, jedoch zusätzlich mit PC-KAUFMANN von KHK 3

BASICProgrammierer
FACHPAKETE
wie 1,
Jedoch zusätzlich mit
POWER BASIC
Voll-Version und den
Toolboxen 1 und 2

4

PASCALProgrammierer
FACHPAKETE
wie 1,
jedoch zusätzlich mit
BORLAND
TURBO PASCAL 6.0
Voll-Version

Computer-Typ

Die Beschreibung

der einzelnen

Konfigurationen

finden Sie unten!

AIGHSCREEN® Kompakt 286-16

16

2195.-

**2795**.-

2395.-

2495.-

HIGHSCREEN® KOMPAKT 386 SX-20 2995.-

3595.-

3195.-

3295.-

HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-25

3595.-

4195.-

3795.-

3895.-

HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-33

4795.-

5395.-

4995.

5095-

HIGHSCREEN® TOWER 486-25 6695.-

7295.-

6895.-

6995.-

HIGHSCREEN® TOWER 486-33 **7595.**-

8195.-

7795.-

7895.-



#### HIGHSCREEN® Kompakt 286-16

- 80286 Prozessor
- 16 MHz Taktfrequenz
- 1 MB Speicher
- 40 MB Platte 25 ms
- VGA 02 Farbmonitor 640 x 480 Punkte



#### HIGHSCREEN® KOMPAKT 386 SX-20

- 80386 SX Prozessor
- 20 MHz Taktfrequenz
- 2 MB Speicher
- 40 MB Platte 19 ms
- VGA 02 Farbmonitor 640 x 480 Punkte



#### HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-25

- 80386-25 Prozessor
- 25 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 40 MB Platte 19 ms
- VGA 02 Farbmonitor 640 x 480 Punkte



#### HIGHSCREEN® KOMPAKT 386-33

- 80386-33 Prozessor
- 33 MHz Taktfrequenz
- CACHE-Memory
- M 4 MB Speicher
- 80 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor
- strahlungsarm - 1024 x 768 Punkte



#### HIGHSCREEN® TOWER 486-25

- 80486-25 Prozessor
- 25 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 120 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor - strahlungsarm
  - 1024 x 768 Punkte



#### HIGHSCREEN® TOWER 486-33

- 80486-33 Prozessor
- 33 MHz Taktfrequenz
- 4 MB Speicher
- 210 MB Platte 19 ms
- LE 1024 Farbmonitor
  - strahlungsarm
  - 1024 x 768 Punkte

# LP 3451 VGA Laptop



hat entschieden: Im aktuellen Mai-Heft 5/91 schnitt der HIGHSCREEN® LP 3451 VGA Laptop unter 9 getesteten Modellen

# Vorsprung

vor seinen Verfolgern als Bester ab!



■ 80286 Prozessor ■ 16 MHz Taktfrequenz

■ 1 MB Speicher

■ 3.5" Floppy 1.44 MB

- 40 MB Festplatte 25 ms
- Anschlüsse: 2x seriell, 1x parallel, externer VGA-Monitor externe große Tastatur
- VGA-Display 640 x 480 Punkte hintergrundbeleuchtet
- 2 freie 16 Bit-Slots (!)
- Incl. DR DOS 5.0, LOTUS MAGELLAN, Akku und Netzteil





Deutschlands umsatzgrößter Anbleter von Microcomputern überall in Deutschland: 3 x in AACHEN, AUGSBURG, 4 x in BERLIN, BIELEFELD, BOCHUM, BONN, BRAUNSCHWEIG, BREMEN, DARMSTADT, DORTMUND, DUISBURG, 2 x in DOSSELDORF, ESSEN, 2 x in Frankfurt, Freiburg, Fulda, Gotha, 3 x in Hamburg, 2 x in Hannover, Leipzig, Lobeck, Karlsruhe, Kassel, Kiel, 2 x in Köln, Koblenz, Konstanz, Krefeld, Mannheim, Mönchengladbach, 3 x in Mönchen, Mönster, 2 x nornberg, Osnabröck, Paderborn, Saarbröcken, Schweinfurt, 2 x in Stuttgart, Ulla-Weimar, Wiesbaden.



# Full House bei Vobis.

#### **DATA SWITCH BOX**





#### DRUCKERSTÄNDER

Universell einsetzbar. Mit Papierablage. Füße + Ablage sind verstellbar. Für alle Drucker ~elgnet!



#### **CLEAN-REINIGER**



Umweltschonender

**BILDSCHIRM-**Antistatic- und **BÜROGERÄTE-**REINIGER

in der praktischen Spenderdose!

Box je **9.**50

DataLife

#### TASCHENRECHNER

10-stellige oder 8-stellige und 2 Stellen für Exponent. Fließ-Komma, Fest-Komma oder Exponentialschreib-weise, Stromsparende Abschaltautomatik.

ALLGEMEINE FUNATIONEN:

15 Klammern, Gesamtösschung, Löschung letzter eingegebener Wert, Löschung letzte eingegebene Ziffern, 1 Speicher mit Summentaste, Austausch Anzeige gegen Arbeitsreigheter (x-y) +, -, x, +, -, Vorzeichenwechset (4/-1)  $\pi$ ,  $\frac{1}{4}$ 

TAIGONOMETRISCHE FUNKTIONEN:

sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, sinhyp, coshyp, tanhyp, arcsinhyp, arccoshyp, arctanhyp

EXPONENTIAL FUNKTIONEN:

", In, 10", log, x2, V, V, Y, VY

STATISTISCHE FUNKTIONEN:

nl, Mittelwert, Standardabweichungen s und 8, Xx und
Xx<sup>2</sup> Zufallszahlengenerator für 3-stellige Zahlen.

UMRECHNUNGEN:

Altgrad, Neugrad, Bogenminuten, Dezimalgrad in Grad-Minuten - Sekunden und umgekehrt, Rechtwink-lige in Polar-Koordinaten und umgekehrt. Berechnung von Imaginärzhalen, Umrechnungen. Dezimal-, Bindr-, Octal, Heradezimal.



5 St. 22.-

ab 10 St. 19.-20 St. 17ab 50 St. 16ab 100 St. 15 .-

#### DRUCKER-PAPIER

500 Blatt Laserpapier 80 g

500 Blatt 70 g Endlos

je 3er Pack 12.-

je 3er Pack 19.-

4.50

7.95

7.95

13.95

19.-

939.-

DRUCKER-FARBBÄNDER

1000 Blatt 70g Endlos

für STAR LC 10 im Super-

für NEC P6/P7 plus, NEC P2 plus,

SEIKOSHA SP/SL. NEC P2200.

Spar-Pack

EPSON LX/LO

DISKETTEN

No-Name 5.25" 2 D

No-Name 5.25" HD

No-Name 3.5" 2DD

No-Name 3.5" HD

JOYSTICK

für PC/XT/AT

80287 XL 12 MHz

80387 SX 16 MHz

80387 SX 20 MHz

80387 20 MHZ

80387 25 MHz

80387 33 MHz

Packung mit 10 Stück

Packung mit 10 Stück

Packung mit 10 Stück

Packung mit 10 Stück

für 80 Disketten (3.5")

DISK-ARCHIVBOXEN

für 100 Disketten (5.25") **je 9.**95

MATH. COPROZESSOREN

nur

nur

nur

Pluspunkt 9,95 ZÜBEHÖR! 9,95 19.95

lhr



ADD-ON

DOIN.

lhr Pluspunkt für ` ZUBEHÖR!



Pluspunkt ZÜBEHÖR!



lhr Pluspunkt für ZUBEHÖR!



lhr Pluspunkt für ZUBEHÖR!



Pluspunkt ZÜBEHÖR!



Pluspunkt ZÜBEHÖR!

## VERBATIM

10 St. 5.25" 2D

10 St. 5.25" HD

10 St. 3.5" 2DD 9.95

10 St. 3.5" HD





Vielbeschäftigte Leute brauchen schnelle Drucker mit excellenter Oualität. Der neue BJ-10e erfüllt diese Voraussetzungen: Er druckt Ihre Korrespondenz und Grafiken auf Normalpapier, Sie können aber auch Formulare und Briefum-

schläge, ja sogar Overheadfolien bedrucken. Dabei ist er superleise und mit 83 Zeichen/Sek. sehr schnell - natürlich in Schönschrift. Ruck-zuck zu installieren und bei einem Gewicht von 2.1 kg incl. Akku ein absolutes Leichtgewicht.

- Anschlagloser Bubble-jet Druck
- 360 dpi Auflösung
- Schriften: Courier, Prestige, Elite
- Emulationen: IBM-Proprinter X24 Canon BJ-130e
- 310 x 216 x 48 mm

■ Optionen: Einzelblatteinzug mit 30 Blatt Akku

**■** Tintenpatrone: Lebensdauer: ca. 700.000 Zeichen

#### Einzelblatteinzug

Ideal für Serienausdrucke im Büro 179



Wie funktioniert die BUBBLE-JET Technologie?

Der Druckkopf des BJ-10e besteht aus 64 Düsen, wobei jede Düse feiner als ein Haar ist. Ein winziges Heizelement in jeder Düse produziert Luftblasen, die sich ausdehnen und eine bestimmte Menge Tinte aus der Düse herausdrücken. Wenn sich dann das Heizelement abkühlt und zusammenzieht, wird durch das entstehende Vacuum Tinte angesaugt. Druckqualität wie beim Laserdrucker - nur leiser! Preis wie beim Nadeldrucker - nur kleiner:

#### **non BJ-10**e TINTENSTRAHLDRUCKER BUBBLE JET



Statt bisher and nur noch

incl. Netztell

KOMPLETTPAKET HIGHSCREEN® B 200 Canon BJ-10e

Tintenstrahldrucker

statt Summe

der Einzelpreise

komplett nur

Sie sparen 304.- DM!



#### HIGHSGREEN®

#### Laptop B 200 ■ 80C88 Microprozessor ■ 640 K

Speicher ■ 2 Floppies à 720 K ■ LCD-Display CGA Anschlüsse: Seriell,

Drucker, externer Monitor

und Netzteil

inci, auswechselbarem Akku nur

ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389 vobis d

1000 BERLIN Kurfürstenstr. 101 030/2 13 94 80 **1000 BERLIN** Kurfürstendamm 030/8 91 20 15 1000 BERLIN-Steglitz Schloßstr. 67 030/8 34 40 45 1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 030/6 62 66 90 **2000 HAMBURG** Krohnskamp 15 040/2 79 46 76 **2000 HAMBURG** Esplanade 41 (Finnlandh.) 040/35 36 58 2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr. 179 040/3 89 51 42 2300 KIEL Sophlenblatt 74-78 0431/67 86 22

2400 LOBECK Große Burgstr. 37 0451/7 44 03 **2800 BREMEN** Violenstraße 37 0421/32 04 20 **3000 HANNOVER** Berliner Allee 47 0511/81 65 71 3000 HANNOVER

Lange Laube 7 0511/1 52 36 3300 BRAUNSCHWEIG Bohlweg 47 0531/1 32 34

3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 0561/10 24 58 **4000 DOSSELDORF** Wielandstr. 21 0211/35 99 64

**4000 DOSSELDORF** Hüttenstr. 5a 0211/37 17 18 4050 M'GLADBACH

Elckener Str. 12 02161/20 96 16 **4100 DUISBURG 1** Fr.-Wilhelm-Str. 30 0203/2 78 63

4150 KREFELD Ostwall 92 02151/80 07 93 4300 ESSEN

Huyssenallee 3 0201/23 17 74 4400 MONSTER Geiststr. 4 0251/53 20 01 4500 OSNABROCK E.M. Remarque Ring 3 0541/20 17 21

**4600 DORTMUND** Hamburger Str. 110 0231/57 30 72 **4630 BOCHUM** 

Nordring 51 0234/68 40 01 **4790 PADERBORN** Glersstr. 22-24 05251/2 74 38 **4800 BIELEFELD** 

Alfred-Bozi-Str. 14 0521/6 38 78 5000 KÖLN Mathlasstr, 24-26 0221/24 86 42 5000 KÖLN

Barbarossaplatz 5

0221/24 51 05

5100 AACHEN Templergraben 44 0241/40 42 29 5100 AACHEN **Rotter Bruch 20** 0241/54 10 27 5100 AACHEN Adalbertsteinweg 4

0241/53 47 39 **5300 BONN** Münsterstr. 18 (Cassius-8.) 0228/65 00 30

**5400 KOBLENZ** Schloßstr./Casinostr. 49 0261/16 07 00

**6000 FRANKFURT** Frankenallee 207/209 069/73 50 68

**6000 FRANKFURT** Gutleutstr. 45 069/23 20 74 **6100 DARMSTADT** 

Mathildenplatz 8 (Gericht) 06151/2 78 04 **6200 WIESBADEN** Schützenhofstr. 4 0611/30 70 12 6400 FULDA

Am Rosengarten 14 0661/7 82 66

6600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 0681/39 85 89

**6800 MANNHEIM 1** Kaiserring 36 0621/15 38 10 **7000 STUTTGART** Marienstr, 11-13

**7000 STUTTGART** Holzstraße 19 0711/236 89 09 **7500 KARLSRUHE** 

Kriegsstr. 27/29 (BGH) 0721/37 82 68 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 07531/1 55 60

**7800 FREIBURG** Kalser-Joseph-Str. 271 0761/3 06 06 8000 MUNCHEN Aberlestr. 3 089/77 21 10

8000 MONCHEN 81 Arabellastr. 7 089/9 10 29 68 8000 MONCHEN 45

Ingolstädter Str. 5 089/3 56 97 39

8500 NORNBERG Vordere Ledergasse 8 0911/23 29 95 8500 NORNBERG Tafelfeldstr. 13 0911/4 46 66 72 **8720 SCHWEINFURT** 

Seestr. 11 09721/18 53 13 8900 AUGSBURG Jakoberstr. 16 0821/15 23 49

0-5300 ULLA-Welmar 0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 0622/5 36 42 0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45 041/8 84 14 14



kompetent und preiswert

# VOBIS Denk ZETTEL

DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO



# VOBIS Microcomputer AG

Immer mehr Computer-Kunden haben immer mehr individuelle Wünsche. Standard ist nur noch eins: die IBM-Kompatibilität. Ansonsten bevorzugt jeder seine eigene Konfiguration. Insbesondere bei der Kapazität der Festspeicherplatten.

Sie können sich vor Ort in einer unserer 60 Filialen entscheiden, ob Sie eine 40-, 80-, 120-, 210- oder 340 MB-Platte benötigen.



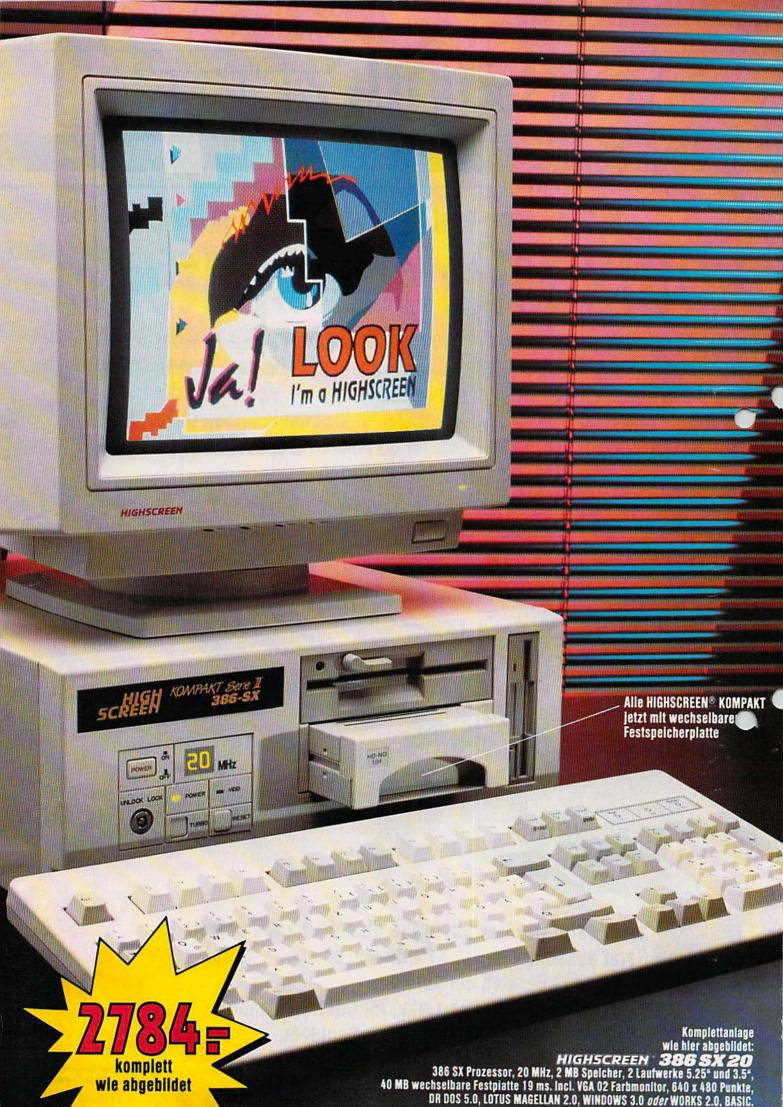
Alle 36
Sekunden
Sekunden
wird europaweit ein
HIGHSCREEN
HIGHSCREEN
gekaun: Von
morgens bis abendsi

Ihre Festplatte wechseln Sie ab sofort auch selbst:
Gerät ausschalten, neue Platte einschieben - fertig!
(Öffnen des Gerätes entfällt!)

Z.B. eine Platte für Textverarbeitung, eine für Datenbestände, oder auch verschiedene Platten für mehrere Benutzer. So einfach ist das: Jedenfalls bei VOBIS.

(Gute Ideen hat eben nicht jeder!)

OBIS
MICROCOMPUTER AG
kompetent und preiswert



# HIGHSCREEN® KOMPAKT Serie II

GESAMTÜBERSICHT	286-16	386 SX 16	386 SX 20	386-25
PROZESSOR	80286	80386 SX	80386 SX	80386
TAKTFREQUENZ	16 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz
SPEICHER 1 MB 2 MB 4 MB	150-1) 398-1)	150-11 398-11	2751)	- ● 275 <i>:</i> - <sup>1)</sup>
WECHSELBARE FESTSPEICHERPLATTE 40 MB 25 ms 40 MB 19 ms 80 MB 19 ms 120 MB 19 ms 210 MB 15 ms 340 MB 13 ms	751) 3001) 6001) 9751) 27251)	751) 3001) 6001) 9751) 27251)	2751) 5501) 9251) 26751)	2751) 5501) 9251) 26751)
VGA-GRAFIKKARTE 640 x 480 Punkte 1024 x 768 Punkte	981)	981)	981)	98-1)
FARBMONITORE  VGA 02 640 x 480	•	•	•	•
■ LE 1024 1024 x 768 strahlungsarm	2961)	2961)	2961)	296- <sup>1)</sup>
■ MS 1024 1024 x 768 Multisync	4961)	496-1)	496-1)	496-1)
Grundpreis incl. der Standard-Ausrüstung	2195-	2495-	2784=	3595=

Standardversion <sup>1)</sup> Aufpreise zu den Grundpreisen
 Alle KOMPAKT incl. 2 Laufwerken 3.5" 1.44 MB und 5.25" 1.2 MB, Serieller- und Druckerschnittstelle, DR DOS 5.0, LOTUS MAGELLAN 2.0, WINDOWS 3.0 oder WORKS 2.0 und POWER BASIC BASISVERSION.

#### Einzelpreise für wechselbare Festplatten bei nachträglichem Kauf!

40 MB 28 ms 40 MB 19 ms 498.-569.- 80 MB 19 ms 120 MB 19 ms 798*-*1098*-*

210 MB 15 ms 340 MB 13 ms 1473*-*3223*-*

ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389

1000 BERLIN 30
Kurfürstenstr. 101
1000 BERLIN
Kurfürstendamm 162
1000 BERLIN-Stegilitz
Schloßstr. 67
1000 BERLIN 47
Rudower Str. 132
2000 HAMBURG
Krohnskamp 15
2000 HAMBURG
Esplanade 41 (Finnlandh.)
2000 HAMBURG-Altona
Große Bergstr. 179
2300 KIEL
Sophlenblatt 74-78
2400 LÜBECK
Große Burgstr. 37

2800 BREMEN
Violenstraße 37
3000 HANNOYER
Berliner Allee 47
3000 HANNOYER
Lange Laube 7
3300 BRAUNSCHWEIG
Bohlweg 47
3500 KASSEL
Fünftensterstr. 4
4000 DOSSELDORF
Wielandstr. 21
4000 DOSSELDORF I
Hüttenstr. 5a
4050 MÜNCHENGLADBACH
Eickener Str. 12
4100 DUISBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30
4150 KREFELD
OSTWARD 150 USBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30
4150 KREFELD
OSTWARD 163-165
4300 ESSEN
Huyssenallee 3
4400 MÜNSTER
Geiststr. 4

4500 OSNABRÜCK
E.M. REMARQUE RİNG 3
4600 DORTMUND
HAMBUTGET ST. 110
4630 BOCHUM
NOTARING ST. 14
4790 PADERBORN
GIERSST. 22-24
4800 BIELEFELD
Alfred-BOZI-ST. 14
5000 KÜLN
MATHIASST. 24-26
5000 KÜLN
MATHIASST. 24-26
5000 KÜLN
MATHIASST. 24-26
5100 AACHEN
ROTTER BRUCH 20
5100 AACHEN
TEMPIERT BRUCH 20
5100 AACHEN
TEMPIERT ST. 18 (GASSIUS-BJ
5400 KOBLENZ
SCHOOSTL. (CASSIUS-BJ
5400 KOBLENZ
SCHOOSTL. (20
5000 FRANKFURT
Frankenallee 207/209

6000 FRANKFURT
GUTLEUTST. 45
6100 DARMSTADT
MATHIIGHENER 18 (GERICHT)
6200 WIESBADEN
SCHÜTZENHOIST. 4
6400 FULDA
AM ROSENGARTEN 14
6600 SAARBRÜCKEN
SL. JOHANNER MARKL 26
6750 KAISERSLAUTERN
KÖNIGST. 20-22
6800 MANNHEIM 1
KAISERTING 36
6900 HEIDELBERG
ab 27.6. BAHNHOIST. 9-13
7000 STUTTGART
MOITENTER 19
7500 KARLSRUHE
KRIEGSST. 27/29 (BGH)
7750 KONSTANZ
KREUZINGGE ST. 18
7800 FREIBURG
KAISER-JOSEPH-ST. 271

8000 MÜNCHEN
Aberlestr. 3
8000 MÜNCHEN 81
Arabellastr. 7
8000 MÜNCHEN 45
Ingolstädter Str. 5
8390 PASSAU
Bahnholstr. 28
8500 NÜRNBERG
Vordere Ledergasse 8
8500 NÜRNBERG
Talelfeldstr. 13
8720 SCHWEINFURT
Seestraße 11/Ecke Wilhemstr.
8900 AUGSBURG
Jakoberstr. 16
0-1200 Frankturt/Oder
Berliner Chaussee 26

0-5300 ULLA-WEIMAR An der Baumschule 3 0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45



# HIGHS GREEN ® TOWER

GESAMTÜBERSICHT	386-20	386-25	386-33 cache	486-25	486-33
PROZESSOR	80386 SX	80386-25	80386	i 486 DX	1486 DX- 33
TAKTFREQUENZ	20 MHz	25 MHz	33 MHz	25 MHz	33 MHz
SPEICHER 2 MB SPEICHER 4 MB SPEICHER 8 MB	275 <sup>1)</sup> 750 <sup>1)</sup>	2751) 7501)	2751) 7501)	- 498,-1)	- 498- <sup>1)</sup>
WECHSELBARE FESTSPEICHERPLATTE 40 MB 19 ms 80 MB 19 ms 120 MB 19 ms 210 MB 15 ms 340 MB 13 ms	275 <sup>1)</sup> 550 <sup>1)</sup> 925 <sup>1)</sup> 2675 <sup>1)</sup>	2751) 5501) 9251) 26751)	2751) 5501) 9251) 26751)	2751) 6501) 24001)	275;-1) 650;-1) 2400;-1)
VGA-GRAFIKKARTE 1024 x 768 Punkte	•	•	•	•	• 0
FARBMONITORE VGA 02 640 x 480					
■ LE 1024 1024 x 768 strahlungsarm	2961)	296-1)	296-1)	296-11	296-11
■ MS 1024 1024 x 768 Multisync ■ MS 1280 16" 1280 x 1024 Multisync	496 <sup>1)</sup>	496 <sup>1)</sup>	496 <sup>1)</sup> 1795 <sup>1)</sup>	496 <sup>1)</sup> 1795 <sup>1)</sup>	496 <sup>1)</sup>
Grundpreis Incl. der Standard-Ausrüstung	<b>2984</b> -	3795=	4295 <del>-</del>	5695=	6495=

= Standardversion <sup>1)</sup> Aufpreise zu den Grundpreisen

Alle TOWER incl. 2 Laufwerken 3.5" 1.44 MB und 5.25" 1.2 MB, Serieller- und Druckerschnittstelle, DR DOS 5.0, LOTUS MAGELLAN 2.0, WINDOWS 3.0 oder WORKS 2.0 und POWER BASIC BASISVERSION.

#### Einzelpreise für wechselbare Festplatten bei nachträglichem Kauf!

40 MB 28 ms 40 MB 19 ms 498*-*569*-* 80 MB 19 ms 120 MB 19 ms

798.-1098.-

210 MB 15 ms 340 MB 13 ms 1473.-3223.-

ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389

1000 BERLIN 30 Kurfürstenstr. 101 1000 BERLIN Kurfürstendamm 162 1000 BERLIN-Steglitz Schlobstr. 67 1000 BERLIN 47 Hudower Str. 132 2000 HAMBURG Krohnskamp 15 2000 HAMBURG Esplanade 41 (Finnlandh) 2000 HAMBURG-Altona Grobe Bergstr. 179
2300 KIEL
Sophienblatt 74-78
2400 LOBECK
Grobe Burgstr. 37
2800 BREMEN
Violenstraße 37
3000 HANNOVER
Berliner Allee 47
3000 HANNOVER
Lange Laube 7
3300 BRAUNSCHWEIG
Bohlweg 47
3500 KASSEL
Fünflensterstr. 4
4000 DOSSELDORF
Wielandstr. 21

4000 DOSSELDORF 1
Hüttenstr. 5a
4050 MÜNCHENGLADBACH
EICKener Str. 12
4100 DUISBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30
4150 KREFELD
OSTWAII 92
4200 OBERHAUSEN
ab 20.6. Marktstr. 163-165
4300 ESSEN
Huyssenallee 3
4400 MÜNSTER
Gelstir. 4
4500 OSNABRÜCK
E.M. Remarque Ring 3
4600 DORTMUND
Hamburger Str. 110

4630 BOCHUM Nordring 51 4790 PADERBORN Giersstr. 22-24 4800 BIELEFELD Alfred-Bozt-Str. 14 5000 KULN Mathiasstr. 24-26 5000 KULN Barbarossaplatz 5 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 5100 AACHEN Templergraben 44 5300 BONN Munsterstr. 18 (Cassius-B.) 5400 KOBLENZ
SchloBstr/Dasinostr. 49
6000 FRANKFURT
Frankenallee 207/209
6000 FRANKFURT
Gutleutstr. 45
6100 DARMSTADT
Mathildenplatz 8 (Gericht)
6200 WIESBADEN
Schützenhofstr. 4
6400 FULDA
Am Rosengarten 14
6600 SAARBRÜCKEN
St. Johanner Markt 26
6750 KAISERSLAUTERN
Königstr. 20-22
6800 MANNHEIM 1
Kalserring 36

6900 HEIDELBERG
ab 27.6. Bahnholstr. 9-13
7000 STUTTGART
Marienstr. 11-13
7000 STUTTGART
Holzstraße 19
7500 KARLSRUHE
Kriegsstr. 27/29 (BGH)
7750 KONSTANZ
Kreuzinger Str. 18
7800 FREIBURG
Kalser-Joseph-Str. 271
8000 MONCHEN
Aberlestr. 3
8000 MONCHEN 81
Arabellastr. 7
8000 MONCHEN 45
Ingolstädter Str. 5

8390 PASSAU
Bahnhotstr. 28
B500 NORNBERG
Vordere Ledergasse 8
8500 NORNBERG
Tatelfieldstr. 13
8720 SCHWEINFURT
Seestraße 11/Ecke Wilhemstr.
8900 AUGSBURG
Jakoberstr. 60
0-1200 Frankfurt/Oder
Berliner Chaussee 25
0-5300 ULLA-WEIMAR
An der Baumschule 3
0-5800 GOTHA
Markstr. 24/26
0-7030 LEIPZIG
Arno-Nitzsche-Str. 43-45







# Diese **HIGHSCREEN** \*-Pakete sind Spar-Pakete: 10%!

#### HIGHSGREEN 386 SX 20 MHz

**IM PAKET MIT** EPSON LQ 550



**IM PAKET MIT** 



IM PAKET MIT



ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389

1000 BERLIN 30 Kurfürstenstr. 101 1000 BERLIN 1000 BERLIN-Steglitz 1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 2000 HAMBURG Krohnskamp 15 **2000 HAMBURG** 2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr. 179 2300 KIEL Sophlenblatt 74-78 2400 LOBECK Große Burgstr. 37 2800 BREMEN Violenstraße 37

3000 HANNOYER Berliner Allee 47 3000 HANNOYER Lange Laube 7 3300 BRAUNSCHWEIG 3500 KASSEL 4000 DDSSELDORF 4000 DOSSELDORF 1 4050 MÖNCHENGLADBACH Eickener Str. 12
4100 DUISBURG 1
Fr.-Wilhelm-Str. 30 4150 KREFELD 4200 OBERHAUSEN ab 20.6. Marktstr. 163-165 4300 ESSEN 4400 MONSTER 4500 OSNABROCK E.M. Remarque Ring 3

4600 DORTMUND Hamburger Str. 110 4630 BOCHUM Nordring 51 4790 PADERBORN Glersstr. 22-24
4800 BIELEFELD
Alfred-Bozi-Str. 14
5000 KÖLN
Mathiasstr. 24-26 5000 KÖLN Barbarossaplatz 5 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 5100 AACHEN 5100 AACHEN 5300 BONN Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 5400 KOBLENZ 6000 FRANKFURT Frankenallee 207/209 6000 FRANKFURT Gutleutstr. 45

6100 DARMSTADT 6200 WIESBADEN 6400 FULDA Am Rosengarten 14 8600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 6750 KAISERSLAUTERN Königstr. 20-22 Königstr. 20-22 6800 MANNHEIM 1 Kalserring 36 6900 HEIDELBERG ab 27.6 Bahnhotstr. 9 7000 STUTTGART Marlenett. 11-13 7000 STUTTGART Holzstraße 19 7500 KARLSRUHE Kriegsstr. 27/29 (86 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 7800 FREIBURG Kalser-Joseph-Str. 271

8000 MUNCHEN 8000 MUNCHEN 81 Arabellastr. 7 8000 MÜNCHEN 45 Ingoistadter Str. 5 8390 PASSAU Bahnhofstr. 28 8500 NURNBERG Vordere Ledergasse 8 8500 NORNBERG 8720 SCHWEINFURT Seestraße 11/Ecke Wilh 8900 AUGSBURG 0-1200 Frankfurt/Oder Berliner Chaussee 26 0-5300 ULLA-WEIMAR An der Baumschule 3

0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26

0-7030 LEIPZIG

**Einzelpreis** HIGHSCREEN 386-SX 2395-HIGHSCREEN VGA-Farbmonitor 699.-3842statt Summe der Einzelpreise komplett nur

24 Nadel-Schönschreibdrucker

Bis zu 180 Zeichen/Sek, schnell, Endlospapler- und

Einzelblatteinzug

Sie sparen 403.- DM = 10%!

24 Nadel-Schönschreibdrucker Bis zu 216 Zeichen/Sek. schnell, Endlospapier- und

Einzelblatteinzug bis DIN A4 guer-Breite Finzeinreis HIGHSCREEN 386-SX HIGHSCREEN VGA-Farbmonitor 2395-

699.-4092 statt Summe der Einzelpreise

komplett nur

Sie sparen 410.- DM = 10%!

Laserdrucker

6 Seiten/Min., HP-Laserjet II-, IBM-Proprinter und EPSON-Emulationen. Schöner, schneller und leiser können Sie kaum drucken. Einzelpreis 1895.-HIGHSCREEN 386-SX 2395.-HIGHSCREEN VGA-Farbmonitor 699.-

4989. statt Summe der Einzelpreise komplett nur

Sie sparen 500- DM = 10%



# VOBIS Denk ZETTEL

DIE CLEVERE VOBIS COMPUTER-INFO



# Diese HIGHSCREEN-Computer!

# sind sie nar so preiswert?

# Der Direktvertrieb macht's möglich:

Der Herstellungspreis eines Produktes beim Verlassen der Fabrikhallen ist längst nicht das, was Sie letzten Endes im Geschäft bezahlen müssen. Denn auch der Vertrieb kostet Geld. Dazu zählen neben Werbung, Schulung und Service auch die Handelsspannen, die beim indirekten Vertrieb den Groß- und Einzelhändlern eingeräumt werden.

Gerade aber die sparen wir bei VOBIS. Denn HIGHSCREEN®-Computer werden direkt über unsere 80 europäischen Filialen vertrieben. Zusätzlich können Sie Spezialangebote von HIGHSCREEN® auch bei KAUFHOF, MASSA, MEDIA-MARKT, METRO und SATURN-HANSA beziehen. Also alles Unternehmen eines Konzerns bzw. angeschlossener Einkaufsverbände. Preiswerter kann man seine Produkte kaum vertreiben.

Kein Wunder also, daß HIGHSCREEN®-Rechner oft bis zu 10, 15% preiswerter angeboten werden als manch andere vergleichbare Computer.

#### Z.B.: Der TESTSIEGER aus Computer PERSÖNLICH:

#### GUT IN DER OBERKLASSE (Computer PERSÖNLICH 14/91)

- 80386 Microprozessor, 33 MHz Taktfrequenz
- 80 MB-Festspeicherplatte jetzt im Wechselrahmen
- 3.5\* 1.44 MB und 5.25\* 1.2 MB Diskettenlaufwerke
- LE 1024 VGA-Color-Monitor, strahlungsarm nach neuester Norm, Auflösung 1024 x 768 Punkte
- DR DOS 5.0 oder MS-DOS 5.0, LOTUS MAGELLAN 2.0, POWER BASIC Basisversion, sowie Microsoft Works 2.0 oder windows 3.0 und Ways for Windows sind im Preis enthalten!

#### REISSENKUNG!

Statt wie im Test 4.5. DM jetzt nur noch



Der TESTSIEGER aus Computer

TOWER CACHE 33



Wie kann ein so guter Computer bloß so preiswert sein? Der Direktvertrieb macht's möglich!

ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389

1000 BERLIN 30 1000 BERLIN Kurfürstendamm 162 1000 BERLIN-Steglitz 1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 2000 HAMBURG Esplanade 41 (Finnlandh.) 2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr. 179 2300 KIEL Sophienblatt 74-78 2400 LOBECK Große Burgstr. 37 **2800 BREMEN** 

2800 BREMEN Lloydstr. 11 ab 26.7. 3000 HANNOYER Berliner Allee 47 **3000 HANNOVER** 3300 BRAUNSCHWEIG Bohlweg 47 3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 4000 DDSSELDORF Wielandstr. 21 Wielandstr. 21 4000 DOSSELDORF 1 Hüttenstr. 5a 4050 M'GLADBACH Eickener Str. 12 4100 DUISBURG 1 Fr-Withelm-Str. 30 4150 KREFELD Ostwall 92 4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 4300 ESSEN 4400 MÜNSTER Geiststr. 4 4500 OSNABRÜCK E.M. Remarque Ring 3

**4600 DORTMUND** Hamburger Str. 110
4630 BOCHUM
Nordring 51
4790 PADERBORN 4800 BIELEFELD Alfred-Bozi-Str. 14 5000 KÖLN Mathiasstr. 24-26 5000 KÖLN Barbarossaplatz 5 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 5100 AACHEN 5100 AACHEN Templergraben 44 5300 BONN Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 5400 KOBLENZ Schloßstr./Casinostr. 49 5600 WUPPERTAL 1 Laurentiusstr. 12 ab 18.7. 6000 FRANKFURT Frankenallee 207/209 **6000 FRANKFURT** 

**6100 DARMSTADT** 6200 WIESBADEN Am Rosengarten 14 6600 Saarbrücken St. Johanner Markt 26 6750 KAISERSLAUTERN Königstr. 20-22 Königstr. 20-22 6800 MANNHEIM 1 Kaiserring 36 6900 HEIDELBERG Bahnhofstr. 9-13 7000 STUTTGART **7000 STUTTGART** 7500 KARLSRUHE Kriegsstr. 27/29 (BGH) 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18

Kaiser-Joseph-Str. 271 8000 MÜNCHEN Aberlestr. 3

8000 MÜNCHEN 81 Arabellastr. 7

8000 MONCHEN 45 Ingolstädter Str. 5 8390 PASSAU 8500 NORNBERG Vordere Ledergasse 8 8500 NORNBERG Tafelfeldstr. 13 8720 SCHWEINFURT Seestraße 11/Ecke Wilhemstr. 8900 AUGSBURG

0-1017 BERLIN Straussberger Platz 16-18 0-1200 Frankfurt/Oder Berliner Chaussee 26

0-5300 ULLA-WEIMAR An der Baumschule 3 0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45



## Der neue Schönschreib-Grafik-Vielzweckdrucker:

# MGHSGREEN NP-24 BB

(BB = Big Buffer) Mit 9 Schriften (serienmäßig) und 44 K Druckerspeicher!

OCE-A 10 opt

Prestite 10 col

OCR-8 10 apr

Oator 10 opi

Scean 10 cpi

Sans Sent 10 cps

Script 10 cpi

Wenn HIGHSCREEN® etwas macht. ist es immer etwas Besonderes. So auch hier:

Der MP-24 BB gehört zu den preiswertesten 24-Nadeldruckern und zu den Besten seiner Preisklasse: 9 Schriften, 5 Schriftbreiten, 4 Umrandungen, 5 Attribute:

#### Schriftarten

S.Roman 10 cpi Logo 10 col Courier 10 cpi Prestige 10 cpi OCR-8 10 cpi OCR-A 10 cpi Gothic 10 cpi ORATOR 10 CPI

#### Schriftbreiten 10 Zeichen/Zoll Normal

12 Zeichen/Zoll 15 Teiches/Toll 17 Zeiches/Zoll 21 Zeichen/Zoll

#### Outline Shadow One-She

Umranduno

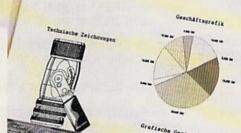
Attribute kursiv

unterstrichen

doppelt unterstrichen hoch

fett

(50% verkleinert)



BIGBSCREEN 26-Nedeldrucker MP-248B

Normal.

Outline

Attribute

kursiv

enterassishen

dopper) t

hoch, tief

16 Zeichen/Zoll

12 Zeichen/Zoll

la leichentoff

If Lainber Toll

44 K Druckerspeicher

(d.h. während der Drucker noch etwa

10 Seiten druckt, ist Ihr Computer wieder frei),

9 Schriften serienmäßig, Hochgeschwindigkeitsdruck bis

max. 240 Zeichen/Sekunde, Grafikauflösung 360 x 360 dpi, Einzelblattund Endlospapierbetrieb, Papierparkfunktion, EPSON LQ 850 Emulation

# ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389

1000 BERLIN 30 Kurfürstenstr. 101 1000 BERLIN Kurfürstendamm 162 1000 BERLIN-Steglitz 1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 2000 HAMBURG Krohnskamp 15 2000 HAMBURG Esplanade 41 (Finnlandh.) 2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr. 179

2300 KIEL nblatt 74-78 2400 LÜBECK Große Burgstr. 37 2800 BREMEN 2800 BREMEN Lloydstr. 11 ab 26.7. 3000 HANNOVER Berliner Allee 47 **3000 HANNOVER** Lange Laube 7
3300 BRAUNSCHWEIG Bohlweg 47 3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 **4000 DOSSELDORF** 4000 DOSSELDORF 1 Hüttenstr. 5a 4050 M'GLADBACH Eickener Str. 12

4100 DUISBURG 1 Fr.-Wilhelm-Str. 3 4150 KREFELD Ostwall 92 4200 OBERHAUSEN Marktstr. 163-165 4300 ESSEN 4400 MONSTER 4500 OSNABROCK E.M. Remarque Ring 3
4600 DORTMUND 4630 BOCHUM Nordring 51 **4790 PADERBORN** Giersstr. 22-24 4800 BIELEFELD 5000 KÜLN Mathiasstr. 24-26

5000 KÖLN 5100 AACHEN Rotter Bruch 20 5100 AACHEN 5100 AACHEN 5300 BONN Münsterstr. 18 ICass 5400 KOBLENZ 5600 WUPPERTAL 1 Laurentiusstr. 12 ab 18.7. 6000 FRANKFURT Frankenallee 207/209 **6000 FRANKFURT** 6100 DARMSTADT 6200 WIESBADEN Schützenhofstr. 4

6400 FULDA Am Rosengarten 14 6600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 **6750 KAISERSLAUTERN** Königstr. 20-22 6800 MANNHEIM 1 Kaiserring 36 6900 HEIDELBERG Bahnhofstr. 9-13 7000 STUTTGART Marienstr, 11-13 **7000 STUTTGART** Holzstraße 19 **7500 KARLSRUHE** Kriegsstr. 27/29 (BGH) 7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 7800 FREIBURG Joseph-Str. 271

8000 MONCHEN Aberlestr. 3

8000 MÜNCHEN 81 Arabellastr. 7 8000 MÜNCHEN 45 8390 PASSAU 8500 NORNBERG Vordere Ledergasse 8 8500 NORNBERG 8720 SCHWEINFURT Seestraße 11/Ecke Wilhemstr 8900 AUGSBURG

0-1017 BERLIN Straussberger Platz 16-18 0-1200 Frankfurt/Oder Berliner Chaussee 26

0-5300 ULLA-WEIMAR An der Baumschule 3 0-5800 GOTHA Marktstr. 24/26 0-7030 LEIPZIG

# Viele Computer speichern. Mit dem neuen WAYS FO

## Die Simultan-Datenbank mit Online-Worterkennung!

#### Das kennen Computer-Benutzer:

Sie arbeiten mit einem Textprogramm und möchten an Firma XYZ einen Brief schreiben, wissen aber die Adresse nicht mehr. Aber in Ihrer Adreßdatei können Sie sie finden.

Also unternehmen Sie folgende Schritte:

- 1. Textverarbeitung verlassen
- 2. Adreßverwaltung laden
- 3. Adresse von Fa. XYZ suchen und notieren
- 4. Adreßverwaltung verlassen
- 5. Textverarbeitung wieder starten
- 6. Adresse einfügen

6 Schritte, die Sie jeweils immer dann wiederholen müssen, wenn Sie Daten aus einer bestimmten Datei benötigen, so z.B. auch Artikei-Nr. etc.

Das alles geht jetzt wesentlich einfacher: Sie geben nur ein XYZ und schon erscheint die komplette Anschrift in ihrem Text. Ebenso verfahren Sie mit Artikel-Nummern oder sonstigen Daten.

Das alles kann das neue WAYS FOR WINDOWS.

Und noch mehr: WAYS hat in seinen Dateien (»Lexika« genannt) unzählige Worte und Zuordnungen gespeichert. Dadurch »weiß« WAYS z.B., wie Worte richtig geschrieben werden.

Äußerdem ist Ways lernfähig. Alles was WAYS noch nicht kennt, kann es durch Sie lernen. Dadurch erhalten Sie mit der Zeit Ihre persönlichen LEXIKA. Daten aus fremden Dateien können mit »WAYSLEX« übernommen werden.

#### So funktioniert WAYS:

Oberall unter WINDOWS und bei vielen DOS-Applikationen "fängt" WAYS die über die Tastatur eingegebenen Worte ab und vergleicht sie mit seiner Wissens-Datenbank (deshalb die Bezeichnung "Online-Worterkennung"). Dann gibt es mehrere Möglichkeiten:

- WAYS stellt fest, daß es das Wort kennt und daß es richtig geschrieben wurde;
- WAYS stellt fest, daß ein Tippfehler vorliegen muß. So wird z.B. aus "dei" automatisch "die" usw.
- WAYS stellt fest, daß es sich um eine Zuordnung handeln soll. Wird z.B. die Buchstabenkombination "A23550" eingetippt, so hat WAYS vorher von Ihnen gelernt, daß Sie dann den kompletten "Artikel 2355 HIGHSCREEN Kompakt AT 386 SX 20" ausgedruckt haben möchten. So können Sie auch Ihre eigene Kürzel-Datei herstellen (z.B. mfg heißt: Mit freundlichen Grüßen).
- oder WAYS stellt ganz einfach fest, daß es mit der Eingabe nichts anfangen kann. Es fragt Sie dann, ob es dieses Wort lernen soll oder nicht, oder ob es eine Zuordnung ist.

Das alles geschieht unmittelbar nach der Worteingabe. Deshalb die Bezeichnung: Simultan-Datenbank.

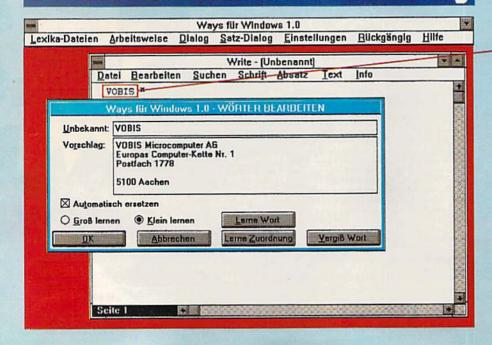
Bei Auslieferung von WAYS erhalten Sie ein komplettes deutsches Lexikon mit 250.000 Wörtern sowie ein deutsches-englisches "Radebrechen"-Wörterbuch zur Wort-für-Wort-Obersetzung.

WAYS hat zwei Arten von Gedächtnis:

Das Langzeit-Gedächtnis (Lexikon) und das Kurzzeitgedächtnis (Autotype). Beim Letzteren handelt es sich um einen "Gedankenleser". WAYS merkt sich die wichtigsten Worte Ihres Textes. Wenn Sie dann beim nächsten Mal nur die Anfangsbuchstaben dieses Wortes schreiben, schlägt der Computer Ihnen das komplette Wort vor. Die ist besonders nützlich bei komplizierten Fachbegriffen (z.B. schlägt WAYS Ihnen nach einmaliger Eingabe von "Desoxyribonukleinsäure" bei der nächsten Eingabe von "Deso" sofort das ganze Wort vor.

WAYS FOR WINDOWS läuft bei allen Applikationen unter WINDOWS und außerdem in vielen DOS-Anwendungen wie MICROSOFT WORKS, WORD u.a.

#### Der benutzerfreundliche Lern-Dialog



Wenn WAYS ein Wort nicht kennt, kann es neu gelernt werden. Entweder als alleinstehendes Wort oder als Zuordnung wie hier im Beispiel. In Zukunft wird immer dann, wenn VOBIS getippt wird, sofort ("simultan") die ganze Adresse im Bildschirm erscheinen.

WAYS ist bei allen HIGHSCREEN®-Computern im Preis enthalten.

#### **UPGRADE-PREIS**

für HIGHSCREEN®-Kunden vor dem 1.7.91

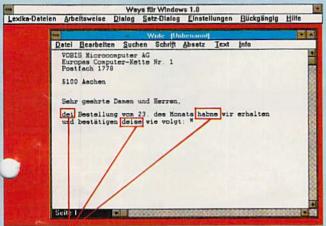


(Bitte Original-Rechnung mitbringen!)

# Aber ein *HIGHSCREEN* weiß! R WINDOWS von Hannes Keller

#### Die automatische Rechtschreibprüfung

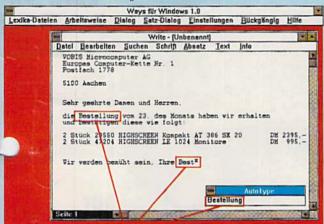
("Online-Worterkennung")



Offensichtliche Tippfehler werden korrigiert (siehe unten)

#### Das Kurzzeitgedächtnis AUTOTYPE

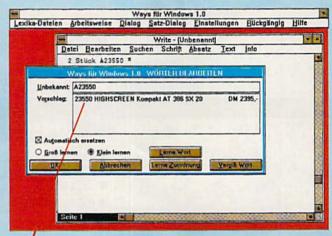
(Der "Gedankenleser")



Nachdem Sie "Bestellung" einmal geschrieben haben, "ahnt" WAYS dieses Wort beim nächsten Mal.

#### 

#### Die Simultan-Datenbank



Kürzeln können komplette Datensätze zugeordnet werden

#### Das umfangreiche Hilfe-System



Jederzeit verfügbare Hilfstexte

#### **PULL-DOWN-MENÜS**

(unter WINDOWS und DOS) erleichtern den DIALOG:

LEXIKA-DATEIEN: Zur Auswahl des benutzten Lexikons und der

"Gedankenlese"-Datei (Autotype)

ARBEITSWEISE: WAYS läßt sich beliebig an- und abschalten

DIALOG: Lerndialog für einzelne Worte

SATZ-DIALOG: Auch Wortgruppen (bis zu 4 Wörtern) können

erlernt werden.

EINSTELLUNGEN: U.a. Wort- und Auslöselänge für Autotype

# Hier eine Auswahl aus dem großem VOBIS-Drucker-angebot: 9 Nadel Matrixdrucker bereits ab 349.- DM!



#### **SL 80 IP**

- 24 Nadeln
- NEC P6-kompatibel



#### LC 24-200

- 24 Nadeln
- max. 222 Zeich./Sek.
- 360 x 360 dpi
- Papierparkfunktion
- EPSON LQ 860 **Emulation**

nur

698<sub>F</sub>

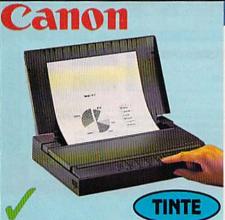




#### P7 Plus

- 24 Nadeln
- A3 Querformat
- max. 265 Zeich./Sek.
- 360 x 360 dpi
- Papierparkfunktion

nur 1275<sub>F</sub>



#### B1-10e

- Tintenstrahldrucker
- 37 KB Druckerspeicher
- 83 Zeich./Sek. bei Korrespondenzqualität
- 360 x 360 dpi
- 3 Schriften
- IBM-Proprinter-Emulat.

nur 748



#### DESKIET 500

- Tintenstrahldrucker
- 64 KB Druckerspeicher
- 3 Seiten/Minute
- 300 x 300 dpi
- 3 Schriften ■ Hoch- & Ouerformal

nur





#### **LP 650**

- 512 KB Speicher
- 6 Seiten/Minute
- 300 x 300 dpi
- 4 Emulationen: HP-Laserjet II, IBM-Proprinter, EPSON FX 80, Diabolo 630

nur



#### S 60 P

- 2 MB
- 6 Seiten/Minute
- Adobe-Postscript
- 300 x 300 dpi
- 35 Fonts
- HP-Laseriet-IIkompatibel

nur

Alle Drucker mit diesem Zeichen sind in Verbindung mit einem HIGHSCREEN®-Computer im VOBIS-Komplettpaket noch günstiger. Fragen Sie dazu einfach ihren VOBIS-Fachberater!

#### **C** Commodore

#### **C**-Commodore

Für Einsteiger in die AMIGA-Welt:

- 32 Bit, 512 K
- Floppy 3.5\*, 880 K
- Grafikbenutzersoftware

jetzt nur noch

BEHÖ

A 590 Autoboot 20 MB Festspeicherplatte

695.-

#### Oder besser gleich das vorteilhafte Kraftpaket mit 1 MB und Software:

Einfach an Ihren Farbfernseher anschließen + schon kann's losgehen: AMIGA 500 775.-

A 520 TV-Modulator 49.-512 K Speicherweiterung

198-AMIGA Appetizer Software 49.

statt Summe der Einzelpreise

۵

Sie sparen 175.- DM

Commodore



- 80C286, 12.5 MHz
- 1 MB, erweiterbar bis max. 5 MB
- 3.5" Floppy, 1.44 MB
- 20 MB Festplatte (23 ms)
- Deutsche Tastatur
- Parallele-, Serielle-Schnittstelle
- Anschluß für ext VGA-Monitor
- ext. Netzteil + Akku Incl. MS-DOS 4.01
- 3.2 kg incl. Akku
- 312 x 254 x 51.5 mm

# AMIGA

- 1 MB Speicher, erweiterbar
- auf 9 MB (auf 7 mit PC Karte) ■ Diskettenlaufwerk 3.5" 880 K
- Deutsche DIN-Tastatur
- Druckerausgang,
   V-24 serieller Ausgang
- Echtzeituhr mit Batterie
- Incl. Betriebssystem und Maus

Einzelpreis ohne Monitor

#### MULTI-NUTZ:





#### UBEHÖ

■ 2. Einbau-Floppy 3.5", 880 K

- Genlok-Interface für Videofilmer: Mischt Videobilder mit Computer-299.-
- grafik/text XT-Board

incl. MS-DOS und 5.25" Floppy (360 K)

AT-Board

incl. MS-DOS und 5.25° Floppy (1.2 MB) **799.**-

20 MB-Autoboot-Festplatte 575.-

■ 40 MB-Autoboot-Festplatte

4-Farbdrucker

875.-

■ MPS 1224 C Commodore

895.-

#### Bei VOBIS schon Geld gespart in der Grundausstattung:

AMIGA 2000 Color-Monitor 1084 S 1399-565.-

statt Summe

der Einzelpreise

Sie sparen 166.- DM!

#### Aber noch mehr gespart beim XT-Paket:

AMIGA 2000 Color-Monitor 1084 S

1399-565.-

499.-

XT-Board Incl. 5.25" Floppy statt Summe

der Einzelpreise

Sie sparen 315.- DM!

#### Und am meisten gespart beim AT-Paket:

**AMIGA 2000** Color-Monitor 1084 S

1399-565.-

AT-Board Incl. 5.25" Floppy

799-

statt Summe der Einzelpreise

Sie sparen 385.- DM!

#### CASIO CASIO CASIO CASIO



#### SF-4000

anzelge etc.

POCKET DATENBANK

■ 32 KB Speicher ■ Datenspeicherfunktion Datenreihen bis zu 96 Zeichen Notizbuch, Telefonbuch

■ Paßwortschutz ■ Terminplan-■ Kalender-

SF-4100 wie SF-4000

Jedoch m. erhobener Tastatur 199:



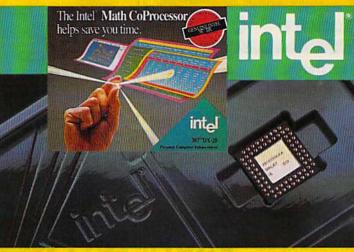
■ 116 vorprogrammierte Formein aus Mathematik, Statistik, Physik und Elektrotechnik 

Datenbankfunktionen BASIC programmierbar 8 KB RAM auf 40 KB erwelterbar

FX-880 P COMPUTER

wie FX 850 P ledoch mit 32 KB-RAM Optional aufrüstbar auf 64 KB-RAM

COMPUTER



80287 XL 12 MHz 80387 SX 16 MHz 80387 SX 80387-16 16 MHz 80387 20 MHz 80387 25 MHz 80387 33 MHz

#### *IS 2400 Modem* (d:ISQ:



#### Alle reden vom Zeitalter der Kommunikation: VOBIS läutet es preiswert ein!

■ Austausch von beliebig vielen Daten ■ über beliebig große Entfernungen Fernsteuerung eines Computers

#### Komplett mit

- Netzteil Schnittstellenkabel(RS 232 C/V.24)
- Telefonleitung mit TAE 6 Stecker BTX-Software-Dekoder Kommunikationspogramm Optinoal: MNP5 V.42 Protokoll, Sendfax Gruppe III-kompatibel, BTX/V.23
- ZZF-Zulassung 300/1200/2400 Baud
- Geschwindigkeit

  Hayes/AT kompatibel
  Vollduplex

- Pulse/Tone Wahl
- Asynchrones Datenformat
- Auto-Dial
- Auto-Answer
- Auto-Adjust CCITT V.21/V.22/V.22 bis
- Bell 103/212 A

  RS 232 C/V.24 Schnittstelle

#### Der RECHNER zum Schulanfang

# **FORTHSIDE**

Mathematik - Statistik - HEX/DEC/OCT/BINĂR 10-stellige Anzeige, stromsparende Abschaltautomatik



SONDER-PREISE BEI SAMMELBE-STELLUNGEN: ab 10 Stück 17-

Pluspunkt ab 25 Stück 16-ZUBEI

Anschließbar an HIGHSCREEN® oder alle anderen Computer mit serieller Schnittstelle

#### ZENTRALE: Rotter Bruch 32-34 5100 AACHEN Tel. 0241/500081 Telex 832389 vobis d

1000 BERLIN Kurfürstenstr. 101 030/2 13 94 80

1000 BERLIN 31 Kurfürstendamm 162 030/8 91 20 15

1000 BERLIN-Steglitz SchloBstr. 67 030/8 34 40 45

1000 BERLIN 47 Rudower Str. 132 030/66 00 21 11 Service: 030/66 00 22 22

2000 HAMBURG 60 Krohnskamp 15 040/2 79 46 76

**2000 HAMBURG** Esplanade 41 (Finnlandh.) 040/35 36 58

2000 HAMBURG-Altona Große Bergstr, 179 040/3 89 51 42

**2300 KIEL** Sophlenblatt 74-78 0431/67 86 22

2400 LOBECK Große Burgstr. 37 0451/7 44 03

**2800 BREMEN** Violenstraße 37 0421/32 04 20 **3000 HANNOVER** 

Berliner Allee 47 0511/81 65 71 **3000 HANNOVER** 

Lange Laube 7 0511/1 52 36 3300 BRAUNSCHWEIG Bohlweg 47 0531/1 32 34

3500 KASSEL Fünffensterstr. 4 0561/10 24 58

**4000 DOSSELDORF** Wielandstr. 21 0211/35 99 64

**4000 DOSSELDORF** Hüttenstr. 5a 0211/37 17 18

4050 M'GLADBACH Elckener Str. 12 02161/20 96 16

4100 DUISBURG 1 Fr.-Wilhelm-Str. 30 0203/2 78 63

**4150 KREFELD** Ostwall 92 02151/80 07 93

**4200 OBERHAUSEN** Marktstr. 163-165 0208/2 78 44

**4300 ESSEN** Huyssenallee 3 0201/23 17 74

**4400 MONSTER** 0251/53 20 01

4500 OSNABRŪCK E.M. Remarque Ring 3 0541/20 17 21

**4600 DORTMUND** 

Hamburger Str. 110 0231/57 30 72 4630 BOCHUM

Nordring 51-53 0234/68 40 01 **4790 PADERBORN** 

Glersstr. 22-24 05251/2 74 38 **4800 BIELEFELD** Alfred-Bozi-Str. 14 0521/6 38 78

5000 KÖLN Mathiasstr. 24-26 0221/24 86 42

5000 KÜLN Barbarossaplatz 5 0221/24 51 05

5100 AACHEN Templergraben 44 0241/40 42 29

**5100 AACHEN Rotter Bruch 20** 0241/54 10 27

5100 AACHEN 0241/53 47 39

**5300 BONN** Münsterstr. 18 (Cassius-B.) 0228/65 00 30

**5400 KOBLENZ** Schlo8str/Casinostr. 49 0261/16 07 00

**5600 WUPPERTAL 1** ab 17. Juli Laurentiusstr. 12 **6000 FRANKFURT** 

Frankenallee 207/209 069/73 50 68 **6000 FRANKFURT** Gutleutstr. 45

069/23 20 74

**6100 DARMSTADT** Mathildenplatz 8 (Gericht) 06151/2 78 04

**6200 WIESBADEN** Schützenhofstr. 4 0611/30 70 12

6400 FULDA Am Rosengarten 14 0661/7 82 66

6600 SAARBRÜCKEN St. Johanner Markt 26 0681/39 85 89

**6750 K'LAUTERN** Königstr. 20-22 0631/1 75 59

6800 MANNHEIM 1 Kaiserring 36 0621/15 38 10

**6900 HEIDELBERG** Bahnhofstr. 9-13 06221/2 50 13

7000 STUTTGART Marienstr. 11-13 0711/60 63 36

**7000 STUTTGART** Holzstraße 19 0711/236 89 09

**7500 KARLSRUHE** Kriegsstr. 27/29 (8GH) 0721/37 82 68

7750 KONSTANZ Kreuzlinger Str. 18 07531/1 55 60

**7800 FREIBURG** Kalser-Joseph-Str. 271 0761/3 06 06

8000 MUNCHEN Aberlestr. 3 089/77 21 10

8000 MONCHEN 81 Arabellastr. 7 089/9 10 29 68

8000 MONCHEN 45 Ingolstädter Str. 5 089/3 56 97 39

8390 PASSAU Bahnhofstr. 28 0851/5 23 42 8500 NORNBERG

Vordere Ledergasse 8 0911/23 29 95 8500 NORNBERG 70

0911/4 46 66 72 **8720 SCHWEINFURT** 

Seestr. 11 09721/18 53 13 8900 AUGSBURG Jakoberstr. 16 0821/15 23 49

0-1017 BERLIN Straussberger Platz 16-18 0-1200 FRANKFURT Oder

Berliner Chaussee 26 0-5301 ULLA-Welmar An der Baumschule 3

0-5800 GOTHA 0622/5 36 42

0-7030 LEIPZIG Arno-Nitzsche-Str. 43-45 8 84 14 14 0-8027 DRESDEN ab 1. August

Reckestr. 2

ADD-ON

lhr Pluspunkt für ZUBEHÖR!

ADD-ON

JOIN.

lhr Pluspunkt für ZUBEHÖR!

ADD-ON

DOIN.

lhr Pluspunkt

ZUBEHOR!

ADD-ON

POIN

Pluspunkt

ZÜBEHÖR!

ADD-ON

POIN'

lhr

